Maladie de Schmallenberg

Enquête descriptive dans les élevages atteints

Mode d'emploi du questionnaire d'enquête

Objectif de l'enquête

- *Evaluer le nombre et la proportion d'animaux atteints (femelles et produits), ce qui permettra de faire notamment une première estimation des pertes économiques dans les élevages ;*
- *Décrire de façon globale le type de troubles / malformations rencontrés.*

Au moment du contact avec l'éleveur

Demander l'accord de l'éleveur en lui indiquant bien que les données diffusées seront collectives et donc anonymes (pour l'ensemble des élevages) et ne feront l'objet d'aucun traitement nominatif.
Lui indiquer qu'a priori l'enquête sera refaite à la fin de la mise-bas du lot concerné par les troubles, cette fois-ci sur la totalité de la mise-bas.

Importance de diffuser les données traitées aux éleveurs ayant participé à l'enquête

Définitions :

- *Cas : élevage atteint confirmé par des analyses de laboratoire*
- *Trouble : signe clinique ou malformation évocateur d'une infection par le virus Schmallenberg (SBV)*
- *Animal atteint : animal présentant un ou plusieurs troubles*
- *Malformation : toute malformation évocatrice (externe ou interne si autopsie) constatée sur les produits*
- *Produit (agneau/chevreau) mort rapidement après la naissance : Agneau/chevreau mort dans les 12 heures suivant la naissance*
- *Produit parfaitement normal : agneau / chevreau viable sans malformation, ni trouble*

Schémas relatifs aux principales données chiffrées demandées dans l'enquête

Femelles

En rouge les données recueillies dans l'enquête

En italique les données pouvant être déduites

Nombre de femelles du lot ayant déjà mis bas à la date de renseignement du questionnaire (f0)

avortées

= f1+f2

avec avorton(s) d'apparence normale sans malformation (f1)

avec au moins un avorton malformé (f2)

mettant bas à terme

avec un ou plusieur(s) produit(s) présentant des malformations et/ou troubles (f3)

avec un ou plusieur(s) produit(s) tous parfaitement normaux

[viable, sans malformation, ni trouble]

= f0 – (f1+f2+f3)

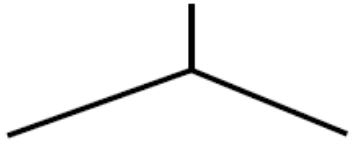
Produits
Agneaux / chevreaux

En rouge les données recueillies dans l'enquête

En italique les données pouvant être déduites

Nombre total de produits nés à la date de renseignement du questionnaire (Pa) [vivant ou morts, à terme ou non]

Avortons, morts-nés ou morts dans les 12 heures



sans malformation (Pb)

avec malformation(s) (Pc)

Nés vivants avec troubles ou/et malformations encore vivants au bout de 12h (Pd)

Parfaitement normaux

[viable, sans malformation, ni trouble]

= Pa – (Pb+Pc+Pd)